

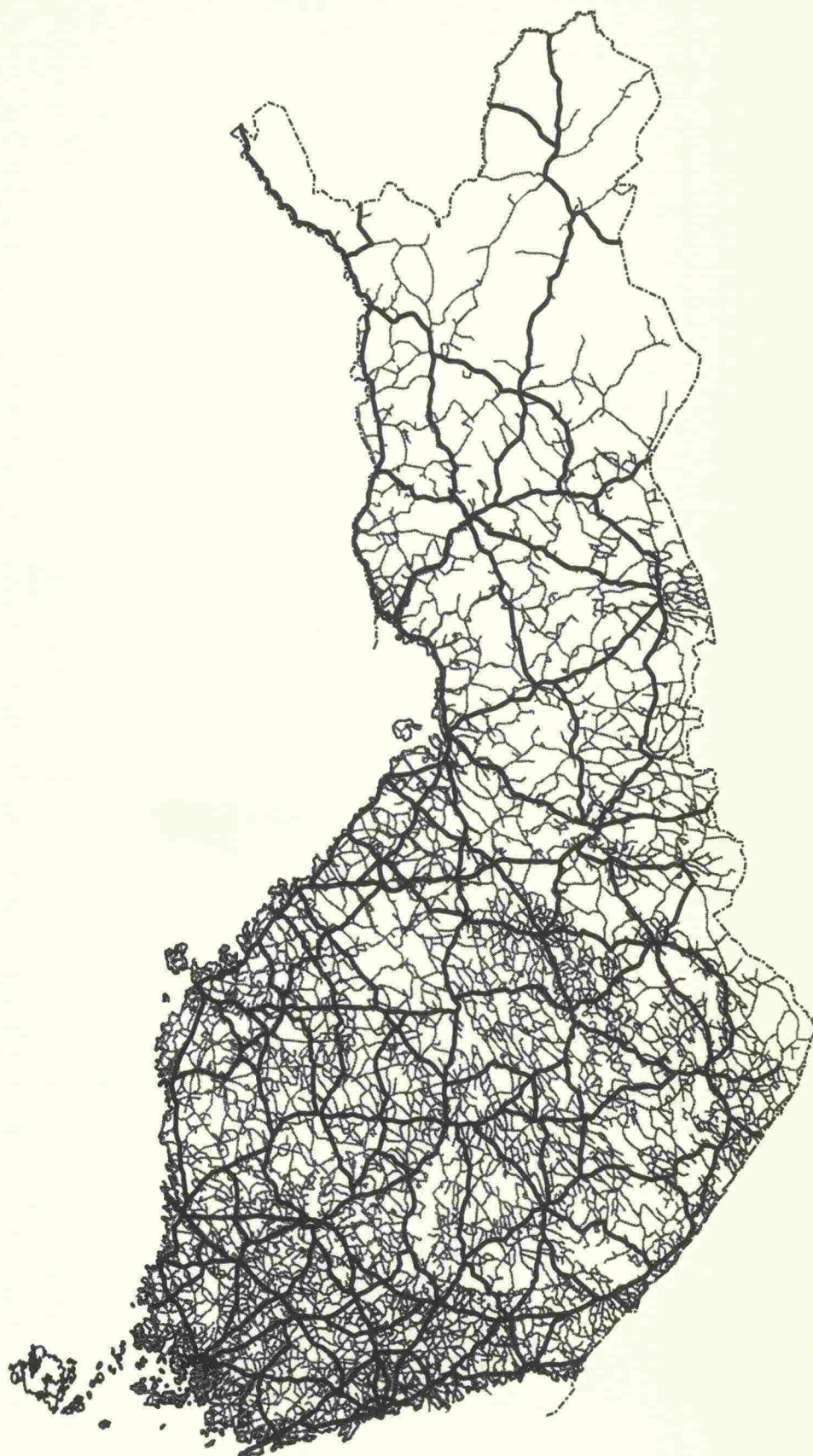
2000 0042



**Tielaitos**

## **Yleiset tiet 1.1.1999**

Public Roads in Finland 1.1.1999



Tielaitoksen  
tilastoja -  
Finnra Statistical  
Reports

2/1999

Helsinki 1999

TIEHALLINTO  
Tiestötiedot

08 TEL



Tielaitos  
Kirjasto

Tielaitoksen tilastoja -  
Finnra Statistical Reports  
2/1999

**Yleiset tiet 1.1.1999**  
Public roads in Finland 1.1.1999



**Tielaitos**  
TIEHALLINTO  
Finnish National Road Administration

Helsinki 1999

*Ulla Puranen, toimittaja*  
*Marja-Liisa Parkko, sivunvalmistelu*

ISBN 951-726-587-5  
ISSN 0788-3714  
TIEL 3300001-99

Edita Oy  
Helsinki 1999

Julkaisun myynti:  
Tielaitoksen julkaisumyynti  
Puhelin 0204 44 2053  
Telefax 0204 44 2652  
E-mail [elsa.juntunen@tieh.fi](mailto:elsa.juntunen@tieh.fi)



**Tielaitos**  
TIEHALLINTO  
Tiestötiedot  
Opastinsilta 12 A  
PL 33  
00521 HELSINKI  
Puh. vaihde (09) 0204 44 150



## ALKULAUSE

"Yleiset tiet" tilasto perustuu Tielaitoksen tierekisteriin, joka sisältää n. 40 tietolajitaulua yleisten teiden ominaisuuksista, liikenteestä ja liikenneonnettomuuksista. Tietojen ylläpidosta vastaavat tiepiirit ja järjestelmän toiminnasta Tielaitoksen Tiestötiedot -yksikkö. Tilaston lopussa on tarkempi luettelo tierekisterin tietolajeista sekä tierekisteriorganisaation yhdyshenkilöistä.

Tässä tilastossa esitetään vain pieni osa tierekisterin hyväksikäyttömahdollisuuksista. Tierekisterin tietoja hyödynnetään myös tielaitoksen muiden tietojärjestelmien kautta. Erilaisia taulukoita ja tiedostoja sekä kuvia ja karttoja on mahdollista tilata Tiestötiedot -yksiköstä tai piirihallinnon tierekisteriryhmältä.

Tierekisteri siirrettiin vuodenvaihteessa 1998/99 uuteen tietokantaan. Sovelluksen käyttöönottoon liittyneet vaikeudet ovat viivästyttäneet myös tilastointia. Aikasarjojen ylläpitämiseksi julkaisemme kuitenkin vielä 1.1.1999 tiedot, joskin hieman karsittuna versiona.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Ulla Puranen.

Helsinki, joulukuu 1999  
Tiestötiedot

Kari Hiltunen

## PREFACE

*This statistical report, "Public Roads in Finland", is based on the Road Data Bank (RDB) of Finnish National Road Administration (Finnra). RDB contains information on roads, traffic volumes and traffic accidents on the public road network, that the Finnra is responsible for. In the end of the report there is a list of the different data-types in RDB.*

*This report shows only a part of the utilization possibilities that RDB provides. Different kind of files, tables, pictures, maps and management systems is possible to get from the Finnra.*

*The responsible editor has been Ulla Puranen.*

Helsinki, december 1999  
Traffic and Road Research

Kari Hiltunen

## SISÄLTÖ - TABLE OF CONTENTS

Sivu - Page

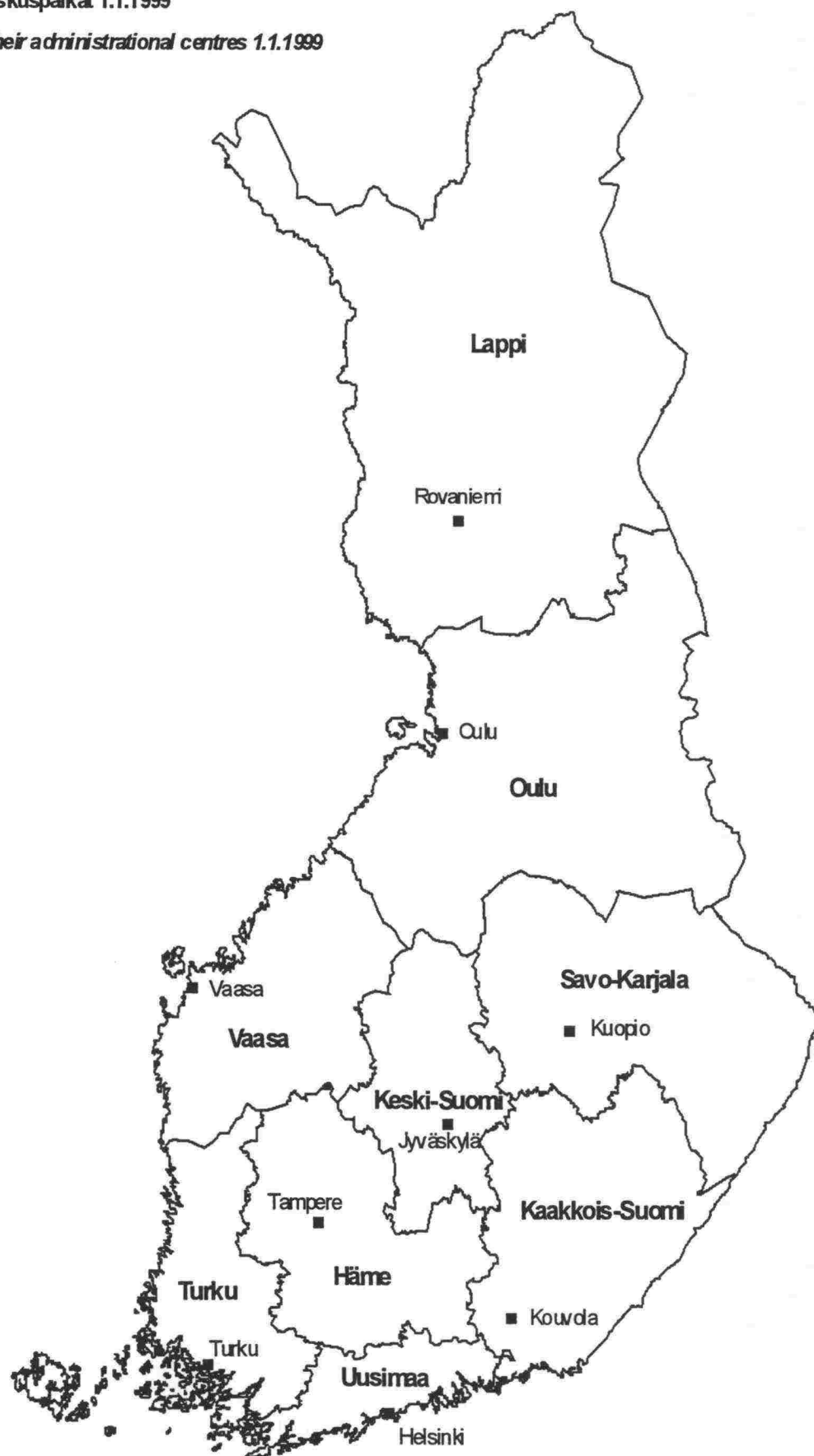
<b>TIEVERKKO - ROAD NETWORK</b>	<b>6</b>	
Tiepiirit ja niiden keskuspaikat - <i>Road regions and their administrative centres</i>	6	Kuva - Figure 1
Päätieverkko - <i>Main road network</i>	7	Kuva - Figure 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by administrative road class</i>	8	Taulu - Table 1
Yleisten teiden pituus lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by administrative road class</i>		Taulu - Table 2
Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each road region and region by functional road class</i>	9	Taulu - Table 3
Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Length of public roads for each province by functional road class</i>		Taulu - Table 4
Moottori- ja moottoriliikennetiet - <i>Motorways and semi-motorways</i>	10	Taulu - Table 5
<b>LIIKENNE - TRAFFIC</b>	<b>11</b>	
Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin - <i>Road length by traffic volume class and road region</i>	11	Taulu - Table 6
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle mileage by administrative road class for each road region and region</i>	12	Taulu - Table 7
Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle mileage by administrative road class by each province</i>		Taulu - Table 8
Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle mileage by functional road class for each road region and region</i>	13	Taulu - Table 9
Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Vehicle mileage by functional road class for each province</i>		Taulu - Table 10
Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan - <i>Distribution of vehicle mileage by pavement type, road region and functional road class</i>	14	Taulu - Table 11
Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class</i>	15	Taulu - Table 12
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by functional road class</i>	16	Taulu - Table 13
Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan - <i>Average daily traffic volumes for each road region by administrative road class</i>		Taulu - Table 14
<b>PÄÄLLYSTEET - PAVEMENT</b>	<b>17</b>	
Päällystepituudet päällystelajeittain - <i>Pavement length by pavement type</i>	17	Taulu - Table 15
Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan - <i>Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes</i>	18	Taulu - Table 16
<b>LEVEYDET - ROAD WIDTH</b>	<b>20</b>	
Tiepituus tieleveyden mukaan - <i>Public roads by road width</i>	20	Taulu - Table 17
Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan - <i>Public roads by pavement width</i>	21	Taulu - Table 18
Liikennesuorite tieleveyden mukaan - <i>Distribution of vehicle mileage by road width</i>	22	Taulu - Table 19
<b>RAJOITUKSET - LIMITATIONS</b>	<b>23</b>	
Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa - <i>Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes</i>	23	Taulu - Table 20
Nopeusrajoitusten pituus - <i>Speed limits</i>	24	Taulu - Table 21
Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain - <i>Vehicle mileage by speed limit</i>	25	Taulu - Table 22

VARUSTUS - EQUIPMENT	26	
Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa piireittäin ja koko maassa - <i>Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each road region</i>	26	Kuva - Figure 3
Valaistut tieosuudet tiepiireittäin - <i>Road lightings by functional road class for each road region</i>	27	Taulu - Table 23
Kevytliikenteen väylällä varustetut tiet - <i>Roads with separate route for cyclists and pedestrians</i>		Taulu - Table 24
KUNNOSSAPITO - MAINTENANCE	28	
Tiepituus hoitoluokittain - <i>Road length by maintenance class</i>	28	Taulu - Table 25
Liikennesuorite hoitoluokittain - <i>Vehicle mileage by maintenance class</i>	29	Taulu - Table 26
LIITTEET - APPENDIX		
Liite 1 - <i>Appendix 1</i> Tierekisterin tiestötiedot - <i>Information contained in the road data bank</i>		
Liite 2 - <i>Appendix 2</i> Tierekisteriyhdyshenkilöt - <i>Contactpersons in RDB organisation</i>		

Kuva - Figure 1

Tiepiirit ja niiden keskuspaikat 1.1.1999

Road regions and their administrative centres 1.1.1999



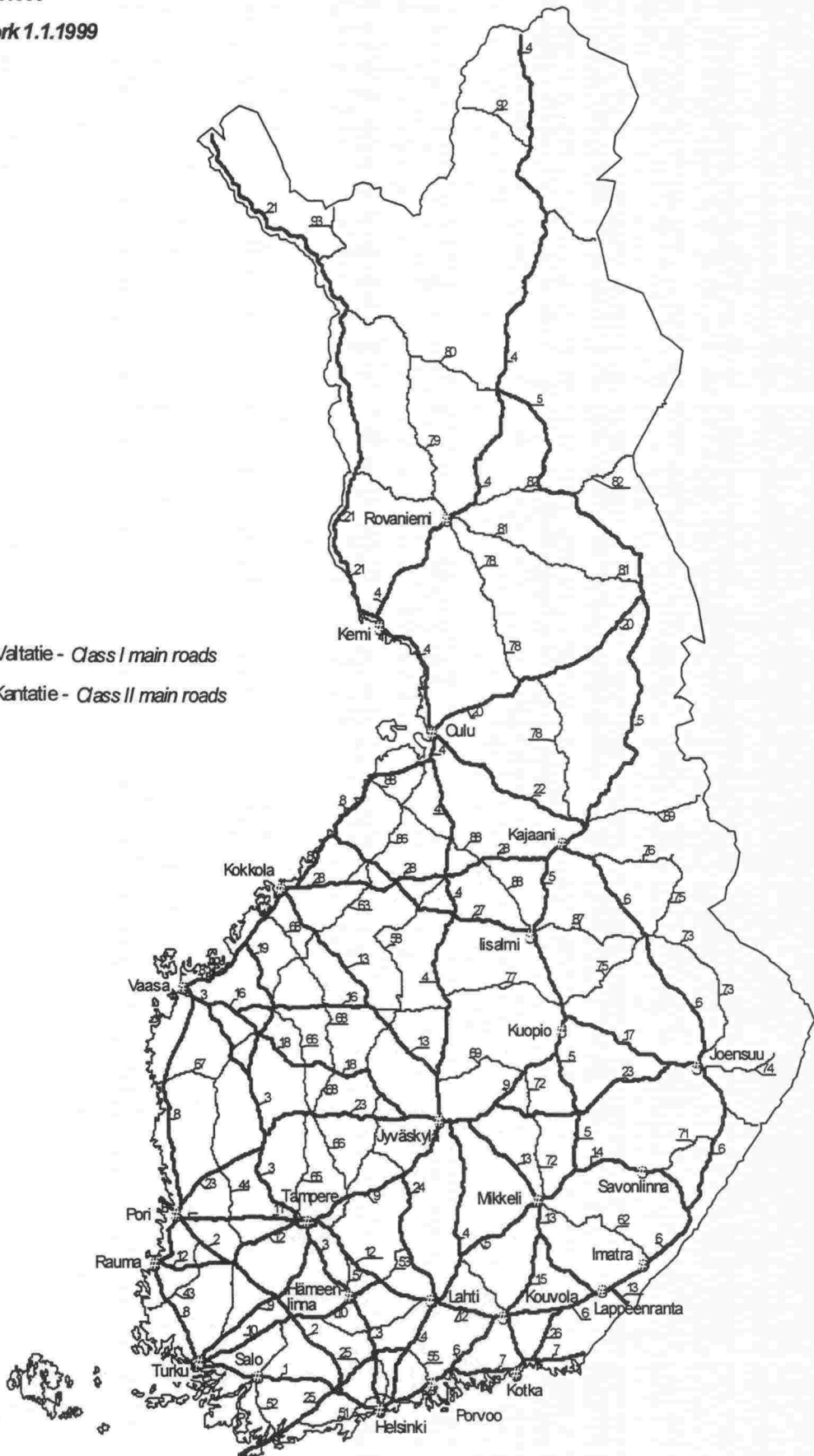


Kuva - Figure 2

Päätieverkko 1.1.1999

Main road network 1.1.1999

- Valtatie - Class I main roads
- Kantatie - Class II main roads







**Yleisten teiden pituus tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1999**  
**Lenght of public roads for each road region and region by functional road class 1.1.1999**

Taulu - Table 3

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
	km							
<b>Uusimaa</b>	<b>535</b>	<b>216</b>	<b>729</b>	<b>3 174</b>	<b>4 653</b>	<b>258</b>	<b>1</b>	<b>4 913</b>
Uusimaa	416	194	529	2 222	3 361	224	1	3 586
Itä-Uusimaa	119	22	199	951	1 292	35	0	1 327
<b>Turku</b>	<b>722</b>	<b>345</b>	<b>1 011</b>	<b>6 018</b>	<b>8 096</b>	<b>79</b>	<b>33</b>	<b>8 208</b>
Varsinais-Suomi	314	190	646	3 544	4 694	66	33	4 792
Satakunta	408	155	365	2 474	3 402	14	-	3 416
<b>Kaakkois-Suomi</b>	<b>1 096</b>	<b>288</b>	<b>1 520</b>	<b>6 125</b>	<b>9 029</b>	<b>63</b>	<b>4</b>	<b>9 096</b>
Kymenlaakso	291	41	370	1 209	1 911	35	-	1 946
Etelä-Karjala	295	37	286	1 599	2 216	23	1	2 240
Etelä-Savo	510	210	864	3 318	4 902	6	3	4 910
<b>Häme</b>	<b>1 089</b>	<b>506</b>	<b>1 346</b>	<b>6 561</b>	<b>9 502</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>9 662</b>
Kanta-Häme	273	123	279	1 560	2 235	36	-	2 271
Pirkanmaa	556	319	681	3 458	5 014	75	-	5 088
Päijät-Häme	260	64	386	1 543	2 253	49	0	2 303
<b>Savo-Karjala</b>	<b>783</b>	<b>695</b>	<b>2 012</b>	<b>7 490</b>	<b>10 980</b>	<b>61</b>	<b>2</b>	<b>11 044</b>
Pohjois-Savo	419	345	1 065	4 008	5 836	51	1	5 888
Pohjois-Karjala	364	351	947	3 482	5 144	11	1	5 156
<b>Keski-Suomi</b>	<b>675</b>	<b>329</b>	<b>823</b>	<b>3 269</b>	<b>5 096</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>5 117</b>
Keski-Suomi	675	329	823	3 269	5 096	20	1	5 117
<b>Vaasa</b>	<b>936</b>	<b>577</b>	<b>1 358</b>	<b>5 830</b>	<b>8 702</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>8 733</b>
Etelä-Pohjanmaa	402	418	701	3 018	4 539	9	-	4 548
Pohjanmaa	343	69	438	2 006	2 856	18	2	2 876
Keski-Pohjanmaa	191	90	219	807	1 307	2	-	1 309
<b>Oulu</b>	<b>1 480</b>	<b>775</b>	<b>2 358</b>	<b>8 182</b>	<b>12 795</b>	<b>42</b>	<b>8</b>	<b>12 846</b>
Pohjois-Pohjanmaa	1 090	474	1 470	5 010	8 043	40	7	8 090
Kainuu	390	301	888	3 172	4 752	2	1	4 756
<b>Lappi</b>	<b>1 265</b>	<b>954</b>	<b>2 240</b>	<b>4 580</b>	<b>9 040</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>9 053</b>
Lappi	1 265	954	2 240	4 580	9 040	13	1	9 053
<b>Koko maa</b>	<b>8 582</b>	<b>4 686</b>	<b>13 396</b>	<b>51 230</b>	<b>77 894</b>	<b>726</b>	<b>52</b>	<b>78 672</b>
Country total								

**Yleisten teiden pituus lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan 1.1.1999**  
**Lenght of public roads for each province by functional road class 1.1.1999**

Taulu - Table 4

Lääni Province	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seutu- tiet	Yhdys- tiet	Tiet yhteensä	Lisäksi In addition		Yleiset tiet yhteensä
	Class I main roads	Class II main roads	Regional highways	Connect- ing roads	Roads total	Rampit Ramps	Lautat Ferry- routes	Public roads total
	km							
Etelä-Suomi	1 654	481	2 050	9 084	13 269	401	2	13 673
Länsi-Suomi	2 890	1 570	3 872	18 575	26 908	203	35	27 146
Itä-Suomi	1 293	906	2 876	10 808	15 882	67	5	15 955
Oulu	1 480	775	2 358	8 182	12 795	42	8	12 846
Lappi	1 265	954	2 240	4 580	9 040	13	1	9 053
<b>Koko maa</b>	<b>8 582</b>	<b>4 686</b>	<b>13 396</b>	<b>51 230</b>	<b>77 894</b>	<b>726</b>	<b>52</b>	<b>78 672</b>
Country total								

**Moottori- ja moottoriliikennetiet 1.1.1999**  
**Motorways and semi-motorways 1.1.1999**

Taulu - Table 5

Moottoritiet - Motorways			Moottoriliikennetiet - Semi-motorways		
Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km	Tie nro Road number	Tiepiiri/tieosuus Road region/section	Pituus Road length km
<b>Uusimaa</b>			<b>Uusimaa</b>		
1	Helsinki-Lohjanharju	38.0	2	Palojärvi	1.2
3	Helsinki-Hyvinkää	42.8	4	Mäntsälä-U/H raja	13,5
4	Helsinki-Mäntsälä	59,1	6	Koskenkylä	0.8
7	Helsinki-Porvoo	35.8	7	Porvoo-Loviisa	37,9
45	Helsinki-Tuusula	17.9	143	Hyvinkää	0.3
51	Helsinki-Kirkkonummi	17.4	1186	Lieviö-Muijala	3.1
1186	Lieviö-Muijala	0.4	1542	Porvoo mlk	0.6
	<i>Yhteensä - Total</i>	211,3		<i>Yhteensä - Total</i>	57,2
<b>Turku</b>			<b>Kaakkois-Suomi</b>		
1	Turku-Paimio	24.9	6	Kouvola	11.0
8	Turku	3.1	7	Karhula	3.4
9	Turku	13.1	7	Summa	2.7
	<i>Yhteensä - Total</i>	41.1	12	Kouvola	0.2
<b>Kaakkois-Suomi</b>				<i>Yhteensä - Total</i>	17.2
6	Imatra-Kaukopää	10.4	<b>Häme</b>		
7	Karhula	17.1	3	Jutikkala	0.8
	<i>Yhteensä - Total</i>	27.5	3	Tampere	9.8
<b>Häme</b>			4	U/H raja-Lahti	25.4
3	Hyvinkää-Jutikkala	69.5	4	Lahti-Heinola	26.3
3	Kulju-Tampere	11.2	4	Lusi	1.4
4	Lahti	3.0	4	Tampere	3.9
4	Heinola-Lusi	13.0	9	Tampere	3.9
5	Lusi	4.3	12	Kangasala	7.7
9	Tampere	9.8	12	Lahti	3.8
12	Nokia-Tampere	8.1	12	Lahti-Uusikylä	17.4
3495	Tampere	2.2	9904	Järviö-Konho	2,0
	<i>Yhteensä - Total</i>	121.1		<i>Yhteensä - Total</i>	98,6
<b>Savo-Karjala</b>			<b>Keski-Suomi</b>		
5	Kuopio	17.6	9	Jyväskylä	1.8
5	Vuorela-Siilinjärvi	13.1	9	Jyväskylä	0.7
	<i>Yhteensä - Total</i>	30.8		<i>Yhteensä - Total</i>	2,5
<b>Keski-Suomi</b>			<b>Vaasa</b>		
4	Jyväskylä-Kuopio	5.9	3	Vaasa	0.9
9	Lahti-Jyväskylä	4.4	<b>Oulu</b>		
6018	Jyväskylä	0.5	4	Kempele	6.7
	<i>Yhteensä - Total</i>	10,7	4	Oulu-li	17.2
<b>Vaasa</b>				<i>Yhteensä - Total</i>	23.9
3	Vaasa	11.0	<b>Lappi</b>		
<b>Oulu</b>			4	Kemi	10.5
4	Oulu	19.8	<b>Koko maa</b>		
	<i>Yhteensä - Total</i>	473,4		<i>Yhteensä - Total</i>	210,8

Yleisten teiden pituudet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1999  
Road length by traffic volume class and road region 1.1.1999

Taulu - Table 6

Tiepiiri Road region	KVL - ADT						
	0-100	101-200	201-350	351-500	501-1 000	1 001-1 500	1 501-3 000
	km						
Uusimaa	394	641	573	272	773	321	503
Turku	1 484	1 355	1 146	697	1 244	447	760
Kaakkois-Suomi	2 549	1 900	975	639	1 052	460	725
Häme	2 285	1 641	1 217	608	1 051	506	852
Savo-Karjala	3 193	2 698	1 471	748	1 115	559	753
Keski-Suomi	1 186	1 196	599	387	630	290	337
Vaasa	1 403	1 990	1 172	675	1 404	583	893
Oulu	3 777	2 731	1 633	1 040	1 603	612	831
Lappi	2 395	2 204	1 347	946	1 181	449	308
Koko maa Country total	18 666	16 354	10 133	6 013	10 053	4 226	5 961

Tiepiiri Road region	KVL - ADT				KVL puuttuu ADT missing	Yhteensä Total
	3 001-6 000	6 001-9 000	9 001-12 000	12 001 -		
	km					
Uusimaa	539	192	97	348	-	4 653
Turku	620	182	102	60	1	8 096
Kaakkois-Suomi	441	200	68	22	-	9 029
Häme	832	211	122	176	0	9 502
Savo-Karjala	334	50	21	38	1	10 980
Keski-Suomi	343	87	19	22	-	5 096
Vaasa	477	72	21	12	0	8 702
Oulu	419	89	22	39	-	12 795
Lappi	135	37	17	6	15	9 040
Koko maa Country total	4 141	1 119	490	722	17	77 894

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic



**Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998**

**Vehicle mileage by administrative road class for each road region and region, public roads 1.1.1999, ADT 1998**

Taulu - Table 7

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
<b>Uusimaa</b>	<b>2 450</b>	<b>1 204</b>	<b>1 701</b>	<b>5 355</b>	<b>479</b>	<b>5 834</b>
Uusimaa	2 002	1 173	1 404	4 578	407	4 985
Itä-Uusimaa	448	31	297	777	73	849
<b>Turku</b>	<b>1 518</b>	<b>418</b>	<b>1 232</b>	<b>3 168</b>	<b>403</b>	<b>3 571</b>
Varsinais-Suomi	826	311	884	2 021	234	2 255
Satakunta	691	108	348	1 147	169	1 316
<b>Kaakkois-Suomi</b>	<b>1 807</b>	<b>179</b>	<b>692</b>	<b>2 678</b>	<b>329</b>	<b>3 007</b>
Kymenlaakso	642	30	237	909	85	994
Etelä-Karjala	492	26	167	685	83	768
Etelä-Savo	673	123	288	1 084	162	1 246
<b>Häme</b>	<b>2 868</b>	<b>514</b>	<b>1 309</b>	<b>4 691</b>	<b>342</b>	<b>5 032</b>
Kanta-Häme	727	158	313	1 199	82	1 281
Pirkanmaa	1 440	292	637	2 368	177	2 546
Päijät-Häme	700	64	359	1 123	82	1 206
<b>Savo-Karjala</b>	<b>1 142</b>	<b>372</b>	<b>734</b>	<b>2 249</b>	<b>330</b>	<b>2 578</b>
Pohjois-Savo	756	178	420	1 353	156	1 509
Pohjois-Karjala	386	194	315	895	174	1 069
<b>Keski-Suomi</b>	<b>1 027</b>	<b>131</b>	<b>389</b>	<b>1 548</b>	<b>207</b>	<b>1 754</b>
Keski-Suomi	1 027	131	389	1 548	207	1 754
<b>Vaasa</b>	<b>1 153</b>	<b>354</b>	<b>856</b>	<b>2 363</b>	<b>343</b>	<b>2 706</b>
Etelä-Pohjanmaa	478	277	375	1 129	201	1 331
Pohjanmaa	473	43	370	886	96	983
Keski-Pohjanmaa	202	34	112	347	45	393
<b>Oulu</b>	<b>1 476</b>	<b>308</b>	<b>887</b>	<b>2 672</b>	<b>366</b>	<b>3 038</b>
Pohjois-Pohjanmaa	1 221	221	664	2 105	298	2 404
Kainuu	256	88	224	567	67	634
<b>Lappi</b>	<b>702</b>	<b>298</b>	<b>433</b>	<b>1 432</b>	<b>168</b>	<b>1 600</b>
Lappi	702	298	433	1 432	168	1 600
<b>Koko maa</b>	<b>14 142</b>	<b>3 780</b>	<b>8 233</b>	<b>26 155</b>	<b>2 966</b>	<b>29 121</b>
Country total						

**Liikennesuorite lääneittäin hallinnollisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998**

**Vehicle mileage by administrative road class for each province, public roads 1.1.1999, ADT 1998**

Taulu - Table 8

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Kaikki maantiet Highways total	Paikallistiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
Etelä-Suomi	5 012	1 483	2 777	9 271	811	10 082
Länsi-Suomi	5 138	1 196	3 114	9 447	1 130	10 577
Itä-Suomi	1 815	495	1 023	3 333	492	3 824
Oulu	1 476	308	887	2 672	366	3 038
Lappi	702	298	433	1 432	168	1 600
<b>Koko maa</b>	<b>14 142</b>	<b>3 780</b>	<b>8 233</b>	<b>26 155</b>	<b>2 966</b>	<b>29 121</b>
Country total						



**Liikennesuorite tiepiireittäin ja maakunnittain toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998**
**Vehicle mileage by functional road class for each road region and region, public roads 1.1.1999, ADT 1998**

Taulu - Table 9

Tiepiiri/maakunta Road region/region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill.autokm/year					
Uusimaa	2 450	1 204	1 202	978	5 834
Uusimaa	2 002	1 173	1 047	764	4 985
Itä-Uusimaa	448	31	156	214	849
Turku	1 518	418	685	950	3 571
Varsinais-Suomi	826	311	556	563	2 255
Satakunta	691	108	129	387	1 316
Kaakkois-Suomi	1 807	179	499	523	3 007
Kymenlaakso	642	30	172	150	994
Etelä-Karjala	492	26	104	146	768
Etelä-Savo	673	123	223	227	1 246
Häme	2 868	514	836	814	5 032
Kanta-Häme	727	158	158	237	1 281
Pirkanmaa	1 440	292	401	413	2 546
Päijät-Häme	700	64	277	164	1 206
Savo-Karjala	1 142	372	521	543	2 578
Pohjois-Savo	756	178	290	286	1 509
Pohjois-Karjala	386	194	231	257	1 069
Keski-Suomi	1 027	131	252	343	1 754
Keski-Suomi	1 027	131	252	343	1 754
Vaasa	1 153	354	531	668	2 706
Etelä-Pohjanmaa	478	277	218	358	1 331
Pohjanmaa	473	43	232	235	983
Keski-Pohjanmaa	202	34	81	76	393
Oulu	1 476	308	536	717	3 038
Pohjois-Pohjanmaa	1 221	221	403	559	2 404
Kainuu	256	88	134	157	634
Lappi	702	298	316	284	1 600
Lappi	702	298	316	284	1 600
Koko maa Country total	14 142	3 780	5 379	5 820	29 121

**Liikennesuorite lääneittäin toiminnallisen tieluokan mukaan, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998**
**Vehicle mileage by functional road class for each province, public roads 1.1.1999, ADT 1998**

Taulu - Table 10

Lääni Province	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj. autokm/vuosi - mill.autokm/year					
Etelä-Suomi	5 012	1 483	1 913	1 675	10 082
Länsi-Suomi	5 138	1 196	1 869	2 374	10 577
Itä-Suomi	1 815	495	744	770	3 824
Oulu	1 476	308	536	717	3 038
Lappi	702	298	316	284	1 600
Koko maa Country total	14 142	3 780	5 379	5 820	29 121

**Liikennesuorite tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan ja päällysteryhmän mukaan,  
yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998**

*Distribution of vehicle mileage by pavement type, road region and functional road class,  
public roads 1.1.1999, ADT 1998*

Taulu - Table 11 A

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Length km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
<b>Uusimaa</b>						
Kesto <sup>1)</sup>	2 734	2 450	1 204	1 199	788	5 641
Kevyet <sup>2)</sup>	858	-	-	3	128	131
SOP <sup>3)</sup>	301	-	-	-	20	20
Sora <sup>4)</sup>	760	-	-	-	42	42
Yhteensä <sup>5)</sup>	4 653	2 450	1 204	1 202	978	5 834
<b>Turku</b>						
Kesto	2 042	1 518	406	548	312	2 783
Kevyet	3 072	-	12	137	497	647
SOP	801	-	-	0	57	57
Sora	2 181	-	-	0	84	84
Yhteensä	8 096	1 518	418	685	950	3 571
<b>Kaakkois-Suomi</b>						
Kesto	1 946	1 807	155	250	129	2 341
Kevyet	3 128	-	24	246	244	514
SOP	263	-	-	0	13	13
Sora	3 693	-	-	2	137	139
Yhteensä	9 029	1 807	179	499	523	3 007
<b>Häme</b>						
Kesto	2 760	2 868	493	614	337	4 312
Kevyet	2 823	-	21	221	314	556
SOP	844	-	-	1	50	50
Sora	3 075	-	-	0	114	114
Yhteensä	9 502	2 868	514	836	814	5 032
<b>Savo-Karjala</b>						
Kesto	1 945	1 132	314	221	106	1 774
Kevyet	3 278	9	58	293	204	564
SOP	651	-	-	1	37	38
Sora	5 106	-	-	5	196	202
Yhteensä	10 980	1 141	372	521	543	2 578
<b>Keski-Suomi</b>						
Kesto	1 202	1 019	92	128	139	1 378
Kevyet	1 411	9	40	119	95	262
SOP	97	-	-	-	7	7
Sora	2 386	-	-	5	102	107
Yhteensä	5 096	1 027	131	252	343	1 754
<b>Vaasa</b>						
Kesto	1 980	1 135	270	317	175	1 897
Kevyet	3 586	17	84	213	345	660
SOP	176	-	-	-	8	8
Sora	2 960	-	-	1	140	141
Yhteensä	8 702	1 153	354	531	668	2 706
<b>Oulu</b>						
Kesto	2 013	1 390	179	203	210	1 982
Kevyet	5 849	86	129	330	340	886
SOP	359	-	-	-	17	17
Sora	4 574	-	-	3	150	153
Yhteensä	12 795	1 476	308	536	717	3 038

<sup>1)</sup> Kesto - Asphalt pavement, <sup>2)</sup> Kevyt - Oil gravel pavement, <sup>3)</sup> SOP - Gravel roads with surface treatment, <sup>4)</sup> Sora - Gravel surface, <sup>5)</sup> Yht. - Total

Taulu - Table 11 B

Tiepiiri Road region Päällystelaji Pavement type	Pituus Length km	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year						
<b>Lappi</b>						
Kesto	1 098	597	129	58	58	842
Kevyet	4 829	105	166	243	138	652
SOP	164	-	-	-	6	6
Sora	2 948	-	3	15	83	101
Yhteensä	9 040	702	298	316	284	1 600
<b>Koko maa</b>						
Kesto	17 721	13 915	3 242	3 538	2 254	22 949
Kevyet	28 833	226	534	1 806	2 304	4 871
SOP	3 656	-	-	2	215	217
Sora	27 683	-	3	33	1 047	1 083
Yhteensä	77 894	14 141	3 780	5 379	5 820	29 121

**Kesäliikennekerroin tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1998**  
**Summer average daily traffic factor for each road region by functional road class in 1998**

Taulu - Table 12

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
d' (kesän KVL/KVL - ADT summer/ADT)					
Uusimaa	1,12	1,07	1,08	1,18	1,11
Turku	1,13	1,15	1,24	1,21	1,18
Kaakkois-Suomi	1,24	1,34	1,29	1,29	1,26
Häme	1,18	1,25	1,22	1,24	1,20
Savo-Karjala	1,21	1,22	1,24	1,28	1,23
Keski-Suomi	1,22	1,25	1,25	1,22	1,23
Vaasa	1,19	1,16	1,18	1,20	1,19
Oulu	1,22	1,25	1,22	1,24	1,23
Lappi	1,34	1,23	1,39	1,25	1,31
Koko maa - Country total	1,19	1,17	1,21	1,23	1,20

**Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin toiminnallisen tieluokan mukaan vuonna 1998**  
**Average daily traffic volumes for each road region by functional road class in 1998**

Taulu - Table 13

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Regional highways	Yhdys- tiet Connecting roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL, autoja - ADT, vehicles					
Uusimaa	12 547	15 256	4 521	844	3 435
Turku	5 756	3 322	1 857	432	1 208
Kaakkois-Suomi	4 516	1 702	899	234	913
Häme	7 215	2 783	1 701	340	1 451
Savo-Karjala	3 995	1 466	710	199	643
Keski-Suomi	4 170	1 096	840	287	943
Vaasa	3 372	1 680	1 072	314	852
Oulu	2 734	1 090	623	240	650
Lappi	1 519	855	387	170	485
Koko maa Country total	4 515	2 210	1 100	311	1 024

**Keskimääräinen vuorokausiliikenne tiepiireittäin hallinnollisen tieluokan mukaan vuonna 1998**  
**Average daily traffic for each road region by administrative road class in 1998**

Taulu - Table 14

Tiepiiri Road region	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Muut maantiet Other highways	Maantiet yhteensä Highways total	Paikallis- tiet Local roads	Tiet yhteensä Roads total
KVL,autoja - ADT,vehicles						
Uusimaa	12 547	15 256	2 679	5 890	607	3 435
Turku	5 756	3 322	1 160	2 183	268	1 208
Kaakkois-Suomi	4 516	1 702	631	1 671	194	913
Häme	7 215	2 783	1 007	2 493	215	1 451
Savo-Karjala	3 995	1 466	503	1 124	164	643
Keski-Suomi	4 170	1 096	647	1 601	231	943
Vaasa	3 372	1 680	768	1 417	227	852
Oulu	2 734	1 090	490	1 014	180	650
Lappi	1 519	855	314	655	151	485
Koko maa Country total	4 515	2 210	787	1 709	226	1 024

**Päällystepituudet päällystelajeittain, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998**  
**Pavement length by pavement type, public roads 1.1.1999, ADT 1998**

Taulu - Table 15

Tiepiiri Road region	Kestopäällysteet - Asphalt pavement						Kevyet päällysteet - Oil gravel				Sop	Sora tiet	Kaikki Roads total
	Bet	Ab	Bs	Va	Kivi	Yht. Total	Pab	Ös	Bls	Yht. Total			
	km												
Uusimaa	5	2 709	21	-	-	2 734	121	736	-	858	301	760	4 653
Turku	-	2 041	1	0	-	2 042	864	2 204	4	3 072	801	2 181	8 096
Kaakkois-Suomi	-	1 938	7	1	-	1 946	1 251	1 870	7	3 128	263	3 693	9 029
Häme	8	2 734	18	-	0	2 760	1 126	1 696	2	2 823	844	3 075	9 502
Savo-Karjala	-	1 738	207	-	0	1 945	1 841	1 437	1	3 278	651	5 106	10 980
Keski-Suomi	-	1 176	26	-	-	1 202	769	641	1	1 411	97	2 386	5 096
Vaasa	-	1 980	1	-	-	1 980	300	3 286	0	3 586	176	2 960	8 702
Oulu	-	2 008	5	-	0	2 013	806	5 042	-	5 849	359	4 574	12 795
Lappi	-	1 094	4	-	-	1 098	1 243	3 586	-	4 829	164	2 948	9 040
Koko maa Country total	13	17 418	289	1	0	17 721	8 321	20 498	15	28 833	3 656	27 683	77 894
Tieluokka Road class													
Valtatiet - Class I main roads	13	7 605	46	0	-	7 664	400	518	-	918	-	-	8 582
Kantatiet - Class II main roads	-	2 579	33	0	-	2 612	1 040	991	-	2 031	-	43	4 686
Seututiet - Regional highways	-	3 555	73	-	0	3 629	3 432	5 732	2	9 166	61	541	13 396
Yhdystiet - Connecting roads	-	3 679	137	0	0	3 816	3 448	13 257	13	16 719	3 596	27 099	51 229
Tiet yhteensä - Roads total	13	17 418	289	1	0	17 721	8 321	20 498	15	28 833	3 656	27 683	77 894
KVL ADT													
0-100	-	70	7	-	-	78	145	1 596	4	1 745	1 174	15 669	18 666
101-200	-	152	16	-	-	168	562	4 460	3	5 025	1 480	9 681	16 354
201-350	-	319	67	-	-	386	1 196	5 678	2	6 875	821	2 051	10 133
351-500	-	354	22	0	-	376	1 511	3 759	3	5 273	146	217	6 013
501-1 000	-	2 097	91	-	0	2 188	3 354	4 433	2	7 789	31	44	10 053
1 001-1 500	-	2 588	25	-	-	2 614	1 143	462	1	1 606	3	3	4 225
1 501-3 000	-	5 459	12	-	0	5 471	385	103	-	488	-	2	5 961
3 001-6 000	-	4 092	20	0	0	4 112	22	6	-	28	-	-	4 141
6 001-9 000	-	1 091	25	-	-	1 116	3	-	-	3	-	-	1 119
9 001-12 000	-	489	1	-	-	490	-	-	-	0	-	-	490
12 001-	13	708	1	0	-	722	-	-	-	0	-	-	722
KVL puuttuu ADT missing	-	0	-	-	-	0	-	1	-	1	-	16	17
Yhteensä Total	13	17 418	289	1	0	17 721	8 321	20 498	15	28 833	3 656	27 683	77 894

Bet = Sementtibetoni - Concrete  
 Ab = Asfalttibetoni - Asphalt concrete  
 Bs = Kantava kerros sidottu - Bound base course  
 Va = Valuasfaltti - Mastic asphalt  
 Pab = Pehmeä asfalttibetoni - Soft asphalt  
 Bls = Bitumiliuosso - Oil gravel  
 Ös = Öljysora - Cut-back bitumen gravel  
 Sop = Soratien pinta - Surface treatment of gravel roads  
 Sora - Gravel surface

KVL = Keskimääräinen vuorokausiliikenne  
 ADT = Average daily traffic



**Päällystepituuksien jakautuminen toiminnallisen tieluokan ja liikennemäärän mukaan,  
yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998**

*Distribution of pavement length by traffic volume for functional road classes,  
public roads 1.1.1999, ADT 1998*

Taulu - Table 16 A

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
Valtatiet Class I main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	-	78	-	-	78
	201-350	3	61	-	-	64
	351-500	17	274	-	-	291
	501-1 000	281	373	-	-	653
	1 001-1 500	708	93	-	-	801
	1 501-3 000	2 185	25	-	-	2 210
	3 001-6 000	2 705	15	-	-	2 720
	6 001-9 000	828	-	-	-	828
	9 001-12 000	398	-	-	-	398
	12 001 -	540	-	-	-	540
KVL puuttuu - ADT missing		-	-	-	-	-
Yhteensä - Total		7 664	918	-	-	8 582
Kantatiet Class II main roads	0-100	-	-	-	-	-
	101-200	4	7	-	41	52
	201-350	6	251	-	2	259
	351-500	26	414	-	-	440
	501-1 000	315	968	-	-	1 283
	1 001-1 500	534	301	-	-	835
	1 501-3 000	1 075	89	-	-	1 164
	3 001-6 000	438	0	-	-	439
	6 001-9 000	71	-	-	-	71
	9 001-12 000	31	-	-	-	31
	12 001 -	112	-	-	-	112
KVL puuttuu - ADT missing		-	-	-	-	-
Yhteensä - Total		2 612	2 031	-	43	4 686
Seututiet Regional highways	0-100	2	52	53	102	210
	101-200	11	1 261	5	308	1 585
	201-350	54	1 941	0	108	2 104
	351-500	68	1 851	-	22	1 942
	501-1 000	575	3 153	2	1	3 730
	1 001-1 500	769	721	-	-	1 490
	1 501-3 000	1 346	182	-	-	1 528
	3 001-6 000	577	5	-	-	582
	6 001-9 000	133	-	-	-	133
	9 001-12 000	35	-	-	-	35
	12 001 -	59	-	-	-	59
KVL puuttuu - ADT missing		0	-	-	-	0
Yhteensä - Total		3 629	9 166	61	541	13 396

Taulu - Table 16 B

Tieluokka Road class	KVL ADT	Kesto- päällysteet Asphalt pavement	Kevyet päällysteet Oil gravel pavement	SOP	Sora Gravel	Yhteensä Total
km						
Yhdystiet Connecting roads	0-100	75	1 692	1 121	15 567	18 456
	101-200	153	3 679	1 475	9 332	14 640
	201-350	323	4 622	821	1 941	7 706
	351-500	265	2 734	146	195	3 340
	501-1 000	1 018	3 296	30	43	4 387
	1 001-1 500	603	491	3	3	1 100
	1 501-3 000	865	193	-	2	1 059
	3 001-6 000	392	8	-	-	400
	6 001-9 000	84	3	-	-	87
	9 001-12 000	26	-	-	-	26
	12 001-	11	-	-	-	11
	KVL puuttuu - ADT missing	0	1	-	16	17
	Yhteensä - Total	3 816	16 719	3 596	27 099	51 229
Tiet yhteensä Roads total	0-100	78	1 745	1 174	15 669	18 666
	101-200	168	5 025	1 480	9 681	16 354
	201-350	386	6 875	821	2 051	10 133
	351-500	376	5 273	146	217	6 013
	501-1 000	2 188	7 789	31	44	10 053
	1 001-1 500	2 614	1 606	3	3	4 225
	1 501-3 000	5 471	488	-	2	5 961
	3 001-6 000	4 112	28	-	-	4 141
	6 001-9 000	1 116	3	-	-	1 119
	9 001-12 000	490	-	-	-	490
	12 001-	722	-	-	-	722
	KVL puuttuu - ADT missing	0	1	-	16	17
	Yhteensä - Total	17 721	28 833	3 656	27 683	77 894

SOP = soratien pintausta - Gravel roads with surface treatment

KVL - Keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - Average daily traffic

Tiepituus tieleveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1999  
Public roads by road width, public roads 1.1.1999

Taulu - Table 17

Tiepiiri Road region	Tieleveys (ajorata+pienareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) $\pm 0.2$											Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
	5 tai alle or less	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10			
	km													
Uusimaa	507	333	462	581	746	397	409	118	194	91	159	350	305	4 653
Turku	451	608	1 250	2 134	1 107	785	561	104	330	149	357	190	70	8 096
Kaakkois-Suomi	560	1 050	1 769	1 926	1 761	276	902	108	149	100	132	258	38	9 029
Häme	975	1 028	1 254	1 355	1 587	786	736	324	399	201	321	375	162	9 502
Savo-Karjala	579	1 520	2 490	2 347	1 944	520	1 095	99	44	59	82	146	56	10 980
Keski-Suomi	264	682	1 003	771	1 295	201	439	70	57	25	150	122	17	5 096
Vaasa	332	958	1 810	1 475	1 749	246	1 119	99	185	75	240	397	17	8 702
Oulu	2 917	1 567	2 234	2 164	1 317	523	1 188	48	101	152	329	231	26	12 795
Lappi	2 983	719	1 361	1 384	1 480	102	562	30	163	40	165	39	13	9 040
Kokomaa Country total	9 568	8 465	13 632	14 136	12 987	3 836	7 012	998	1 620	891	1 936	2 108	704	77 894
Tieluokka Road class														
Valtatiet - Class I main roads	-	-	17	181	443	304	2 639	457	794	486	1 170	1 557	535	8 582
Kantatiet - Class II main roads	37	20	171	217	1 243	342	1 510	155	254	144	231	254	107	4 686
Seututiet - Regional highways	379	129	1 249	2 556	4 398	1 367	1 815	220	427	208	396	209	43	13 396
Yhdystiet - Connecting roads	9153	8 315	12 195	11 181	6 903	1 823	1 048	166	145	53	139	88	20	51 229
Tiet yhteensä - Roads total	9 568	8 465	13 632	14 136	12 987	3 836	7 012	998	1 620	891	1 936	2 108	704	77 894
KVL ADT														
0-100	6 377	4 802	4 832	1 986	548	86	30	2	1	0	0	2	0	18 666
101-200	2 514	2 867	5 339	3 982	1 480	131	31	1	5	0	1	3	1	16 354
201-350	551	614	2 244	3 578	2 584	421	110	5	11	2	7	6	-	10 133
351-500	90	102	708	2 113	2 302	427	188	29	32	13	8	1	0	6 013
501-1 000	25	55	446	1 995	4 339	1 316	1 530	81	173	17	42	31	2	10 053
1 001-1 500	7	6	31	312	1 201	678	1 571	79	148	78	58	55	3	4 225
1 501-3 000	3	3	23	149	468	612	2 666	437	489	211	539	361	0	5 961
3 001-6 000	0	-	8	17	57	155	798	324	560	393	901	909	20	4 141
6 001-9 000	-	-	-	4	5	7	75	32	154	99	287	420	35	1 119
9 001-12 000	-	-	-	0	1	2	9	7	35	57	76	211	91	490
12 001-	-	-	-	-	1	2	4	3	13	23	16	108	552	722
KVL puuttuu ADT missing	0	16	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Yhteensä Total	9 568	8 465	13 632	14 136	12 987	3 836	7 012	998	1 620	891	1 936	2 108	704	77 894

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

**Tiepituus tien päällysteen leveyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1999**  
**Public roads by pavement width, public roads 1.1.1999**

Taulu - Table 18

Tiepiiri Road region	Päällysteleveys (m) - Pavement width (m)										
	Alle Less than 5.0	5.0- 5.4	5.5- 5.9	6.0- 6.4	6.5- 6.9	7.0- 7.9	8.0- 8.9	Yli Over 8.9	2-ajora- taiset Divided highways	Sora- tiet Gravel roads	Yht. Total
	km										
Uusimaa	14	66	155	564	1 138	888	240	524	305	760	4 653
Turku	25	41	412	1 899	1 067	1 113	634	654	70	2 181	8 096
Kaakkois-Suomi	27	86	364	1 538	1 474	1 091	241	477	38	3 693	9 029
Häme	20	23	290	1 666	1 629	1 185	662	790	162	3 075	9 502
Savo-Karjala	18	44	557	1 694	1 612	1 504	104	285	56	5 106	10 980
Keski-Suomi	0	14	102	341	1 249	616	74	298	17	2 386	5 096
Vaasa	10	43	400	1 149	1 792	1 290	346	694	17	2 960	8 702
Oulu	282	323	1 032	2 599	1 429	1 681	132	717	26	4 574	12 795
Lappi	636	254	1 111	1 370	1 564	668	221	254	13	2 948	9 040
Koko maa Country total	1 031	895	4 425	12 820	12 952	10 035	2 654	4 694	704	27 683	77 894
Tieluokka Road class											
Valtatiet - Class I main roads	-	-	-	138	434	3 052	1 335	3 088	535	-	8 582
Kantatiet - Class II main roads	0	-	87	267	1 326	1 921	352	582	107	43	4 686
Seututiet - Regional highways	155	102	763	2 770	4 770	2 861	650	742	43	541	13 396
Yhdystiet - Connecting roads	876	793	3 575	9 645	6 422	2 201	317	282	20	27 099	51 229
Tiet yhteensä - Roads total	1 031	895	4 425	12 820	12 952	10 035	2 654	4 694	704	27 683	77 894
KVL ADT											
0-100	480	278	959	1 105	131	38	3	2	0	15 669	18 666
101-200	344	405	1 740	3 085	1 013	76	6	3	1	9 681	16 354
201-350	155	134	1 095	3 705	2 617	345	20	12	-	2 051	10 133
351-500	48	42	348	2 295	2 521	477	39	25	0	217	6 013
501-1 000	3	28	240	2 234	4 706	2 444	273	80	2	44	10 053
1 001-1 500	0	4	22	260	1 319	2 138	279	198	3	3	4 225
1 501-3 000	1	3	17	124	587	3 377	797	1 054	0	2	5 961
3 001-6 000	0	-	4	12	50	1 042	942	2 071	20	-	4 141
6 001-9 000	-	-	-	0	6	80	222	774	35	-	1 119
9 001-12 000	-	-	-	-	0	13	55	331	91	-	490
12 001-	-	-	-	-	1	6	19	143	552	-	722
KVL puuttuu ADT missing	0	1	0	0	-	-	0	-	-	16	17
Yhteensä Total	1 031	895	4 425	12 820	12 952	10 035	2 654	4 694	704	27 683	77 894

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic



Liikennesuorite tieleveyyden mukaan, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998  
Distribution of vehicle mileage by road width, public roads 1.1.1999, ADT 1998

Taulu - Table 19

Tiepiiri Road region	Tieleveys (ajorata+pientareet) (m) - Road width (roadway+shoulders) (m) +0.2 m												Yli Over 10	2-ajora- taiset Divided highways	Yht. Total
Alle Less than 5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10					
milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year															
Uusimaa	29	26	60	131	239	204	328	175	396	176	299	808	2 962	5 834	
Turku	16	25	74	296	232	323	368	100	509	214	587	483	343	3 571	
Kaakkois-Suomi	17	36	79	207	359	104	729	105	183	221	236	565	168	3 007	
Häme	32	37	68	152	331	231	484	365	505	336	534	1 003	954	5 032	
Savo-Karjala	20	51	121	206	375	206	724	103	43	93	112	219	303	2 578	
Keski-Suomi	9	26	49	83	302	72	357	63	75	53	307	252	106	1 754	
Vaasa	13	43	120	173	347	91	657	81	166	87	284	573	71	2 706	
Oulu	91	68	185	269	279	210	684	40	76	177	436	368	156	3 038	
Lappi	114	38	113	188	332	24	287	15	61	58	234	84	52	1 600	
Koko maa Country total	341	350	870	1 704	2 797	1 466	4 619	1 046	2 013	1 416	3 028	4 355	5 115	29 121	
Tieluokka Road class															
Valtatiet - Class I main roads	4	30	104	181	2 176	574	1 258	923	1 988	3 406	3 497	14 141			
Kantatiet - Class II main roads	3	6	21	42	371	136	829	132	215	167	318	497	1 043	3 780	
Seututiet - Regional highways	26	9	118	406	1 032	533	973	199	410	275	555	335	511	5 379	
Yhdystiet - Connecting roads	313	336	728	1 226	1 291	616	641	141	130	51	167	117	63	5 820	
Tiet yhteensä - Roads total	341	350	870	1 704	2 797	1 466	4 619	1 046	2 013	1 416	3 028	4 355	5 115	29 121	
KVL ADT range															
0-100	142	114	123	52	14	2	1	0	0	0	0	0	0	448	
101-200	124	143	275	217	83	7	2	0	0	0	0	0	0	851	
201-350	50	57	212	349	261	44	12	1	1	0	1	1	-	987	
351-500	13	16	106	320	354	66	30	4	5	2	1	0	0	918	
501-1 000	6	15	109	491	1 112	344	427	22	45	5	12	8	1	2 599	
1 001-1 500	3	3	14	139	528	310	709	35	67	35	27	24	1	1 894	
1 501-3 000	2	3	19	101	337	448	2 014	329	398	178	451	300	0	4 580	
3 001-6 000	1	-	12	25	82	211	1 181	537	881	601	1 405	1 480	35	6 449	
6 001-9 000	-	-	-	9	15	17	192	79	413	266	761	1 157	102	3 011	
9 001-12 000	-	-	-	2	5	8	33	26	135	217	288	798	352	1 863	
12 001 -	-	-	-	-	7	9	18	12	67	112	84	587	4 625	5 521	
Yhteensä -Total	341	350	870	1 704	2 797	1 466	4 619	1 046	2 013	1 416	3 028	4 355	5 115	29 121	



Rautatietasoristeykset piireittäin eri tie- ja liikennemääräluokissa 1.1.1999, KVL 1998  
Number of railroad level crossings for each road region by road- and traffic volume classes 1.1.1999  
ADT 1998

Taulu - Table 20

Tiepiiri Road region	Ei turvalaitetta - No safety devices					Turvalaitteet - With safety devices					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class I main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	lkm - number										
Uusimaa	-	-	-	11	11	1	-	1	25	27	38
Turku	-	-	1	4	5	1	-	3	49	53	58
Kaakkois-Suomi	-	-	-	11	11	-	-	5	55	60	71
Häme	-	-	1	19	20	-	-	3	35	38	58
Savo-Karjala	-	-	-	22	22	-	1	2	63	66	88
Keski-Suomi	-	-	-	6	6	-	1	1	16	18	24
Vaasa	-	1	-	12	13	5	2	6	53	66	79
Oulu	1	-	-	21	22	-	-	1	47	48	70
Lappi	-	1	1	9	11	-	-	3	34	37	48
Koko maa - Country total	1	2	3	115	121	7	4	25	377	413	534
KVL - ADT											
0 -100	-	-	-	55	55	-	-	-	76	76	131
101 -200	-	-	-	23	23	-	-	-	102	102	125
201 -350	-	-	-	11	11	-	-	-	56	56	67
351 -500	-	-	-	4	4	-	-	2	40	42	46
501 -1 000	-	2	-	18	20	-	1	10	62	73	93
1 001 -1 500	-	-	-	2	2	2	1	1	15	19	21
1 501 -3 000	-	-	2	1	3	1	-	5	16	22	25
3 001 -6 000	1	-	-	-	1	4	2	5	9	20	21
6 001 -9 000	-	-	1	1	2	-	-	2	-	2	4
9 001 -12 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Yhteensä - Total	1	2	3	115	121	7	4	25	377	413	534

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

Nopeusrajoitusten pituus, yleiset tiet 1.1.1999  
Speed limits, public roads 1.1.1999

Taulu - Table 21

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	km									
Uusimaa	5	47	475	877	47	479	459	128	2 137	4 653
Turku	7	24	690	842	14	542	869	32	5 076	8 096
Kaakkois-Suomi	5	27	338	572	40	512	1 107	9	6 419	9 029
Häme	3	70	515	707	26	726	1 165	88	6 202	9 502
Savo-Karjala	3	59	208	489	5	448	1 476	12	8 280	10 980
Keski-Suomi	2	11	203	277	11	364	664	-	3 563	5 096
Vaasa	1	39	466	646	4	502	1 352	9	5 684	8 702
Oulu	1	31	244	598	9	779	2 943	-	8 190	12 795
Lappi	5	18	151	547	8	478	2 331	-	5 501	9 040
Koko maa - Country total	30	325	3 289	5 556	164	4 831	12 368	277	51 053	77 894
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	1	1	41	241	42	1 733	6 240	272	9	8 582
Kantatiet - Class II main roads	3	4	55	198	24	1 040	3 072	5	285	4 686
Seutu tiet - Regional highways	5	40	364	1 091	64	1 729	2 738	-	7 367	13 396
Yhdystiet - Connecting roads	21	280	2 830	4 025	33	329	318	-	43 392	51 229
Tiet yhteensä - Roads total	30	325	3 289	5 556	164	4 831	12 368	277	51 053	77 894
KVL ADT range										
0-100	4	9	190	258	-	9	28	-	18 168	18 666
101-200	5	28	455	632	-	151	468	-	14 615	16 354
201-350	4	29	465	878	3	242	753	-	7 760	10 133
351-500	2	22	307	641	2	309	971	-	3 759	6 013
501-1 000	7	69	721	1 326	24	794	2 285	-	4 827	10 053
1 001-1 500	4	55	340	547	14	530	1 640	-	1 096	4 225
1 501-3 000	3	63	484	638	22	1 175	2 933	-	642	5 961
3 001-6 000	1	34	231	394	11	980	2 369	2	119	4 141
6 001-9 000	0	11	56	146	10	386	486	7	15	1 119
9 001-12 000	1	5	19	51	16	142	204	45	8	490
12 001 -	-	-	21	45	62	112	230	224	28	722
KVL puuttuu - ADT missing	-	1	0	0	-	-	-	-	16	17
Yhteensä -Total	30	325	3 289	5 556	164	4 831	12 368	277	51 053	77 894

Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998  
Vehicle mileage by speed limit, public roads 1.1.1999, ADT 1998

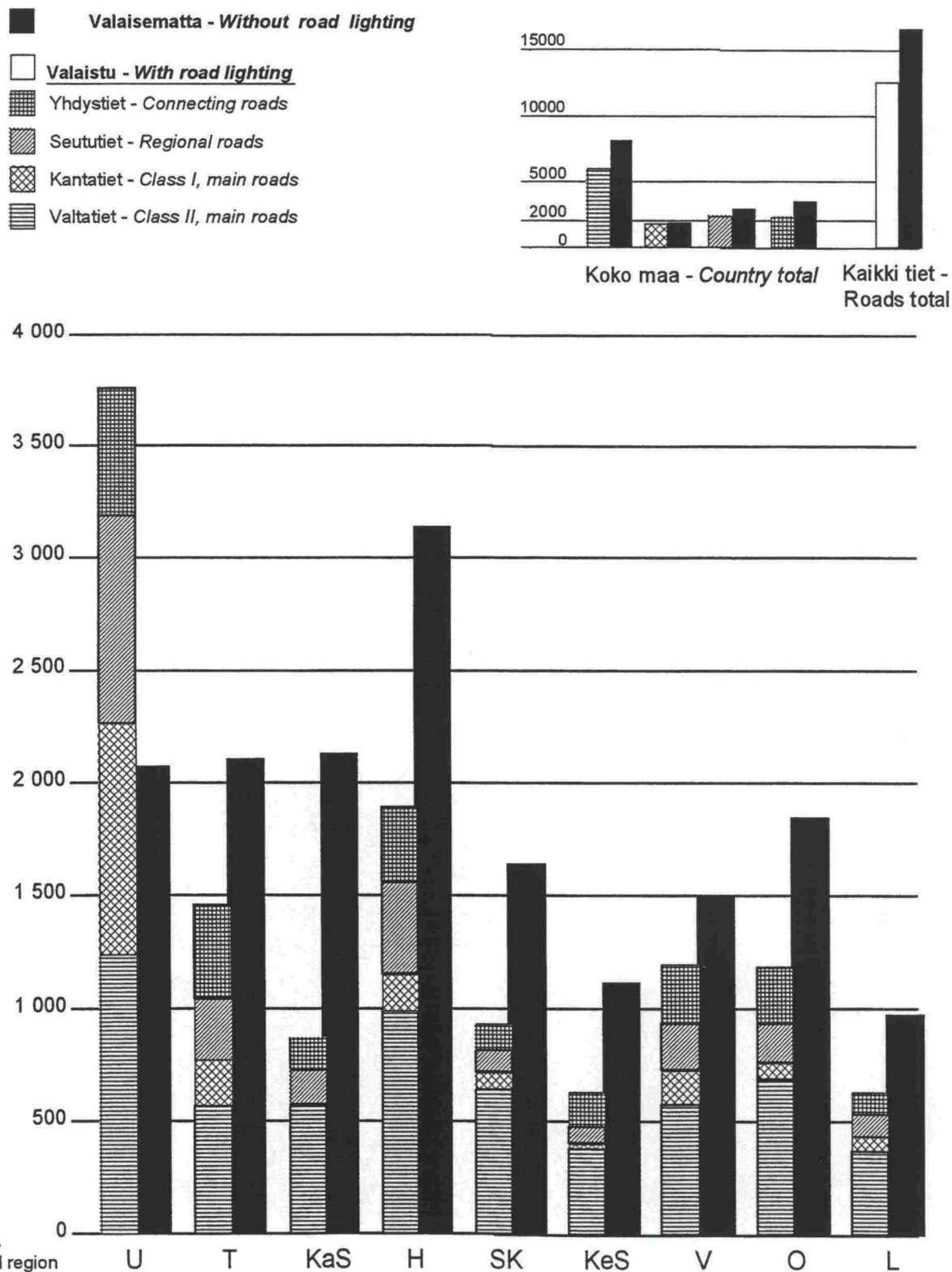
Taulu - Table 22

Tiepiiri Road region	Nopeusrajoitus - Speed limit - km/h								Yleis- rajoitus General speed limit (80)	Yhteensä Total
	-30	40	50	60	70	80	100	120		
	milj.autokm/vuosi - mill.autokm/year									
Uusimaa	1	32	327	673	346	1 327	1 380	1 046	702	5 834
Turku	2	9	265	436	72	699	1 279	137	672	3 571
Kaakkois-Suomi	2	11	157	224	59	659	1 292	39	564	3 007
Häme	2	44	234	503	167	888	1 982	492	720	5 032
Savo-Karjala	0	32	97	162	6	382	1 196	54	649	2 578
Keski-Suomi	2	11	130	100	13	424	721	-	353	1 754
Vaasa	0	18	145	238	15	480	1 115	37	658	2 706
Oulu	0	33	98	316	17	449	1 540	-	584	3 038
Lappi	2	9	78	191	2	260	706	-	352	1 600
Koko maa - Country total	12	200	1 529	2 843	697	5 567	11 211	1 805	5 255	29 121
Tieluokka Road class										
Valtatiet - Class I main roads	1	3	106	538	256	3 059	8 377	1 766	34	14 141
Kantatiet - Class II main roads	1	5	93	187	219	1 230	1 904	39	101	3 780
Seututiet - Regional highways	2	34	317	881	198	1 123	878	-	1 946	5 379
Yhdystiet - Connecting roads	8	158	1 013	1 237	24	155	52	-	3 174	5 820
Tiet yhteensä - Roads total	12	200	1 529	2 843	697	5 567	11 211	1 805	5 255	29 121
KVL ADT										
0-100	0	0	5	7	-	0	1	-	434	448
101-200	0	2	25	35	-	9	25	-	756	851
201-350	0	3	47	87	0	25	76	-	749	987
351-500	0	3	47	100	0	48	145	-	574	918
501-1000	2	19	193	348	6	223	606	-	1 202	2 599
1001-1500	2	25	153	247	7	239	738	-	483	1 894
1501-3000	2	49	366	499	17	918	2 255	-	473	4 580
3001-6000	2	53	345	628	16	1 546	3 685	4	170	6 449
6001-9000	1	28	148	400	30	1 040	1 302	21	40	3 011
9001-12000	2	18	71	189	62	533	783	175	29	1 863
12001-	-	-	128	303	558	987	1 595	1 605	344	5 521
Yhteensä - Total	12	200	1 529	2 843	697	5 567	11 211	1 805	5 255	29 121

KVL - keskimääräinen vuorokausiliikenne  
ADT - average daily traffic

Kuva - Figure 3

**Liikennesuorite valaistuilla ja valaisemattomilla tieosuuksilla toiminnallisissa tieluokissa tiepiireittäin ja koko maassa, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998, milj.autokm/vuosi**  
**Vehicle mileage on roads with and without road lighting by functional road class for each road region, public roads 1.1.1999, ADT 1998, mill.autokm/year**





**Valaistut tieosuudet tiepiireittäin, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998**  
**Road lightings by functional road class for each road region, public roads 1.1.1999, ADT 1998**

Taulu - Table 23

Tiepiiri Road region	Valtatiet Class I main roads	Kantatiet Class II main roads	Seututiet Regional highways	Yhdystiet Connecting roads	Yhteensä Total
	km				
Uusimaa	184	113	320	842	1 459
Turku	206	83	207	941	1 437
Kaakkois-Suomi	202	19	169	355	745
Häme	261	88	371	727	1 447
Savo-Karjala	226	76	166	272	740
Keski-Suomi	144	35	102	276	557
Vaasa	320	132	326	1 019	1 797
Oulu	339	83	230	496	1 148
Lappi	294	100	229	401	1 024
Koko maa - Country total	2 176	729	2 119	5 329	10 354

**Kevytiliikenteen väylällä varustetut tiet, yleiset tiet 1.1.1999**  
**Roads with separate route for cyclists and pedestrians for each road region, public roads 1.1.1999**

Taulu - Table 24

Tiepiiri Road region	Vain toisella puolella - Only on other side					Molemmilla puolilla - On both sides					Yht. Total
	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	Valta- tiet Class I main roads	Kanta- tiet Class II main roads	Seutu- tiet Reg. high- ways	Yhdys- tiet Conn- ecting roads	Kaikki tiet Roads total	
	km										
Uusimaa	45	49	181	286	562	1	5	24	14	44	606
Turku	73	42	73	290	478	3	10	15	27	55	533
Kaakkois-Suomi	79	21	87	149	335	4	0	11	15	31	366
Häme	44	31	162	226	463	12	4	25	34	74	537
Savo-Karjala	82	49	113	142	387	8	7	13	24	53	440
Keski-Suomi	37	10	43	108	198	4	3	8	16	31	228
Vaasa	162	44	108	139	453	13	7	17	33	70	522
Oulu	99	41	81	179	400	9	6	13	26	53	453
Lappi	147	37	76	86	347	21	10	5	7	43	390
Koko maa	769	322	924	1 607	3 622	75	51	131	197	454	4 076

**Hoitoluokittaiset tiepituudet tiepiireittäin ja toiminnallisen tieluokan mukaan,  
yleiset tiet 1.1.1999**

**Maintenance classes by road region and functional road class public roads 1.1.1999**

Taulu - Table 25

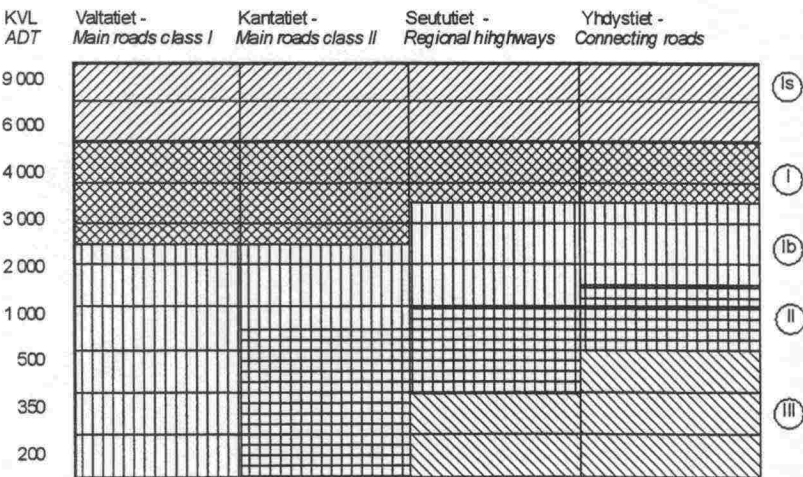
Tiepiiri Road region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	I s	I	I b	II	III	
	km					
Uusimaa	903	552	1 093	975	1 129	4 653
Turku	423	577	954	1 547	4 595	8 096
Kaakkois-Suomi	372	508	571	2 193	5 386	9 029
Häme	500	582	1 004	2 168	5 248	9 502
Savo-Karjala	91	193	1 202	2 485	7 009	10 980
Keski-Suomi	67	366	303	1 215	3 145	5 096
Vaasa	110	667	876	2 228	4 821	8 702
Oulu	98	442	1 559	3 457	7 239	12 795
Lappi	-	60	1 963	1 987	5 030	9 040
Koko maa - Country total	2 564	3 947	9 526	18 255	43 601	77 894
<b>Tieluokka Road class</b>						
Valtatiet - Class I main roads	2 055	2 819	3 609	98	-	8 582
Kantatiet - Class II main roads	261	295	2 337	1 792	1	4 686
Seututiet - Regional highways	182	436	2 207	8 833	1 739	13 396
Yhdystiet - Connecting roads	65	397	1 373	7 533	41 861	51 229
Tiet yhteensä - Roads total	2 564	3 947	9 526	18 255	43 601	77 894

Liikennesuorite hoitoluokittain, yleiset tiet 1.1.1999, KVL 1998  
Vehicle mileage by maintenance class, public roads 1.1.1999, ADT 1998

Taulu - Table 26

Tiepiiri Road region	Hoitoluokka - Maintenance class					Yhteensä Total
	I s	I	I b	II	III	
	Milj. autokm/vuosi - mill. autokm/year					
Uusimaa	4479	616	515	154	71	5834
Turku	1349	792	672	435	323	3571
Kaakkois-Suomi	1050	607	471	614	267	3007
Häme	1964	1076	937	750	306	5032
Savo-Karjala	417	317	890	597	357	2578
Keski-Suomi	256	608	261	433	195	1754
Vaasa	324	808	658	600	316	2706
Oulu	371	608	1053	665	341	3038
Lappi	-	169	897	304	230	1600
Koko maa - Country total	10208	5601	6354	4551	2407	29121
Tieluokka Road class						
Valtatiet - Class I main roads	7679	4165	2263	35	-	14142
Kantatiet - Class II main roads	1439	369	1523	448	0	3780
Seututiet - Regional highways	921	574	1698	2057	129	5379
Yhdystiet - Connecting roads	169	494	870	2010	2278	5820
Tiet yhteensä - Roads total	10208	5601	6354	4551	2407	29121

Hoitoluokitus  
Maintenance classification



Is = normaalisti aina pajaana - snow removal  
I = tingitään disin - snow removal, compromises in the nighttime  
Ib = osan talvea lumipintainen - snowy surface during a part of the winter  
II = pääosin lumipintainen - snowy surface  
III = lumipintainen, hiekoitus vain pahimmissa tilanteissa - snowy surface, sand added only during extreme conditions



## TIEREKISTERIN Tiestötiedot 1.1.1999

Seuraavassa esitetään tierekisterin tiestötiedot niiden luonteen mukaan ryhmiteltyinä. Luettelossa esitetään myös tietolajin numero, tiedon laatu ja luokitus. Vuodesta 1989 alkaen liittyy jokaiseen tietoon voimaantulopäivämäärä.

## 1. Tien nimi

## 2. Välikohtaiset tiedot

- 001 Tien pätkä
  - tyyppi: yleinen tie, lautta, katu, työmaa
  - pituus (m), piiri
  - osoitehistoria
  - hallinnollinen tieluokka
- 109 Näkemät
  - 150, 300 ja 460 m:n näkemät prosentteina tieosan pituudesta
- 111 Kaarteet
  - keskuskulma, säde ja suunta
- 112 Kaltevuus
  - pituuskaltevuus
  - suunta
- 128 Kunta, lääni ja maakunta
- 129 Tiemestaripiiri
- 130 Tieluokat
  - toiminnallinen luokka
  - E-tie
- 131 Hoitosopimukset
  - VR/kunta/naapuripiiri
- 132 Hoitoluokka
- 133 Tekninen toimenpide
  - rakentaminen/parantaminen
- 134 Hallinnollinen toimenpide
  - tieluokkamutokset
  - yksityisen tien muuttaminen yleiseksi
- 135 Ajoradat ja moottoriväylät
- 136 Ajoradan leveys (0,1 m tarkkuus)
- 138 Ajoradan päällyste
  - päällystelaji
  - käytetty työmenetelmä
  - materiaalitiedot (suhteutus karkeasti, max raekoko, massameneikki)
- 140 Maankäyttötieto
  - tien verkollinen asema taajamassa
  - maankäytön luonne
  - taajaman keskusluokka
- 141 Pohjavesialueet
  - alueen luokka
  - suojaus
- 161 Lisäkaistat
  - lukumäärä
  - tyyppi: ohitus-, joukkoliikenne- yms.
- 162 Kelirikkorajoitus
  - rajoitus (tonnia) ja sen päättymispvm
- 164 Pientareen leveys (0,25 m tarkkuus)
- 166 Pyörätie ja jalkakäytävä
  - tyyppi: pyörätie, jalkakäytävä, molemmat
  - liittyminen ajorataan
  - hoitaja
- 167 Valaistus
  - alkamis- ja loppumispiste
- 168 Nopeusrajoitus (pysyvät)
  - rajoitustyyppi: tiekohtaiset, paikallinen, aluerajoitus, taajaman yleisrajoitus

## INFORMATION CONTAINED IN THE ROAD DATA BANK AS PER 1.1.1999

The following lists the type of information in the Road Data Bank, arranged by main characteristics. The list also shows the data code, dimension and classification of the data. All the data has a DATE which indicates e.g. the day when the pavement was done.

## 1. Name of the road

## 2. Data by distance

- 001 Road section
  - type: public road, ferry, street etc.
  - length (m), road region
  - history of address code system
  - administrative road class
- 109 Sight distance
  - sight distances of 150, 300 and 460 m, percent of the length of road section
- 111 Curvature
  - angle, radius and direction
- 112 Inclination
  - longitudinal inclination
  - direction
- 128 Municipality, province and region
- 129 Maintenance area
- 130 Road classes
  - functional class
  - European road
- 131 Road maintenance contracts
  - State Railways/municipality/other district
- 132 Maintenance class
- 133 Constructive measures
  - construction/improvement
- 134 Administrative measures
  - change of the administrative road class
  - change of private road into public road
- 135 Motorways and number of carriage ways
- 136 Width of roadway (0.1 m)
- 138 Pavement of roadway
  - type of pavement
  - method of treatment
  - max. stone size (mm)
  - quantity of material (kg/m<sup>2</sup>)
- 140 Landuse
  - status in the network of the built-up area
  - type of landuse
  - classification of the built-up area
- 141 Groundwater area
  - class of area
  - protection
- 161 Auxiliary lanes
  - number of lanes
  - type: overtaking, public transport etc.
- 162 Weight limit during thawing period
  - weight limit (tons) and lasting time
- 164 Width of shoulder (0.25 m)
- 166 Pedestrian and bicycle way
  - type: bicycle way, pedestrian way, both
  - separation from road
  - responsibility of maintenance
- 167 Lightning
  - starting and ending point only
- 168 Speed limit (permanent)
  - type of limit: differential limit by road, local speed limit, regional limit



-	rajoitus km/h	-	speed limit (km/h)
170	Otostie	170	Special investigations
-	tutkimus/projekti/kohde	-	project, identification
173	Päällysteleveys (0,1 m tarkkuus)	173	Width of pavement (0.1 m)
174	Ajoradan päällysteen korjaus	174	Repair of pavement
201	Liikennemäärät	201	Traffic volumes
-	laskentavuosi	-	Average Daily Traffic (cars annual and summer by car type)
-	koko vuoden ja kesän keskimääräiset liikennemäärät ajoneuvotyypeittäin	-	types of variations
-	vaihtelumuototietoja	-	the year of census
210	Kantavuuskeskiarvo	210	Bearing capacity
-	kevätkantavuuden keskiarvo	-	value of spring bearing capacity
-	hajonnan %-osuus keskiarvosta	-	standard deviation of mean
225	Kuntoarvo	225	Condition index
-	arvio sora- ja kevytpäällysteteiltä	-	light pavement and gravelroads only
<b>3.</b>	<b>Pistekohtaiset tiedot</b>	<b>3.</b>	<b>Data by Point</b>
004	Solmupisteet	004	Nodes of the roadnetwork
-	koordinaatit (100 m tarkkuus)	-	coordinates (100 m)
-	solmun nimi	-	name of intersection or crossing
-	tyyppi: liittymät, eritasot, rajapisteeet, muut solmut	-	classification: grade intersection/grade-separated, borders and other nodes
113	Näkemäpituus (m)	113	Sightdistance (m)
180	Liitymätiedot (pääteillä)	180	Data about intersections (main roads only)
-	ryhmittymiskaistat	-	preselection lane
-	kanavointitapa	-	channelization
-	etuajo-oikeus	-	right-of-way
-	kevyen liikenteen järjestelyt	-	pedestrian and bicycleway scheme
191	Kiintopiste	191	Fixing points and landmarks
-	poikkeuksellisten jakopisteiden ja muiden kiintopisteiden sijainnin kuvaus	-	description of point by type and location
192	Rautatietasoristeys	192	Railway grade crossing
-	turvallitteet	-	safety equipment
193	Tekninen piste	193	Technical devices
-	tietoja tienvarsitekologiasta	-	various
195	Palvelualueet	195	Service and rest areas
-	tyyppi	-	type
-	tietoja varustetasosta	-	lever of service
202	Kevyen liikenteen laskennat	202	Traffic census of bicycles and pedestrians
-	tien poikki/tien suunnassa kulkevan kevyen liikenteen kokonaismäärät	-	traffic volumes on road direction and across the road
211	Kantavuusmittaus	211	Bearing investigation
-	kantavuus mittaushetkellä	-	bearing capacity
-	päällysteen paksuus	-	deflection by various distances
-	taipumat eri etäisyyksillä (pudotuspaino)	-	thickness of pavement
251	Yksityistieliittymä (vain päättiet)	251	Intersections of private roads
-	lupa- ja käyttötarkoitustiedot	-	various information (main roads only)
261	Silta	261	Bridge
-	sillan numero ja nimi	-	bridge number and name
-	siltatyyppi (vesistö, risteys tms.)	-	type of bridge: waterway bridge etc.
-	mahdolliset painorajoitukset	-	weight limit
262	Alikulkupaikka	262	Underpass
-	alikulupaikan numero ja nimi	-	number and name of underpass
-	alikulupaikan tyyppi	-	type of underpass
-	kiertomahdollisuus	-	detour possibility
263	Korkeusrajoitus	263	Height distriction
<b>4.</b>	<b>Liikenneonnettomuudet</b>	<b>4.</b>	<b>Traffic accidents</b>
230	Tiedot liikenneonnettomuuden olosuh-teista, osallisista ja seurauksista	230	Various data about the conditions, partici-pants and consequences of accidents
<b>5.</b>	<b>Piirien omat tietolajit</b>	<b>5.</b>	<b>Datatypes of regions</b>
	Mahdollisuus rekisteröidä vain tiettyjä piirejä kiinnostavia tietoja		Optional, not nationwide

## TIEREKISTERIYHDYSHENKILÖT

Tielaitoksen Tiestötiedot -yksikössä tierekisteritehtävät jakautuvat pääpiirteittäin seuraavasti:

M. Raekallio	rekisterin kehittäminen, hyväksikäytön suunnittelu sekä ylläpidon ohjaus ja koordinointi
T. Päiviö-Leppänen	rekisterin kehittäminen ja käyttäjien tuki
S. Partanen	kartta-asiat, tienumeroinnin muutokset ja tietopalvelu
U. Puranen	hyväksikäytön suunnittelu, tietopalvelu ja käyttäjien tuki

Piiri	Tietopalvelu
Uusimaa	J. Määttä
Turku	H. Gustafsson
Kaakkois-Suomi	A. Himanen (Mikkeli) A. Koikkalainen (Kouvola)
Häme	H. Vainio
Savo-Karjala	O. Mensalo
Keski-Suomi	O. Puttonen
Vaasa	J. Ahtola
Oulu	M-L. Pakonen
Lappi	P. Vanhamaa

## APPENDIX 2

## CONTACTPERSONS IN RDB ORGANISATION

*In the Traffic and Road Research of Finnra, please contact*

*M. Raekallio  
U. Puranen*

*District organisation: The Road Data Bank group of each road region*

587-5

ISBN 951-726-425-9

ISSN 0788-3714

TIEL 3300001-99